

LAPORAN

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
STAF DOSEN JURUSAN KEHUTANAN
DI DESA MORELLA**

TEMA :
Optimalisasi sumber daya alam
Untuk Pengembangan
Ekowisata Berkelanjutan



cadangan karbon meningkat; (3) keragaman hayati dan jasa lingkungan terpelihara; (4) pertumbuhan ekonomi.

Mengintegrasikan seluruh rencana pembangunan sektoral dalam pembangunan wilayah. Khusus untuk sector penggunaan lahan yaitu sektor kehutanan, pertanian, peternakan dan perikanan, sedangkan rencana pembangunan wilayah adalah Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi/Kabupaten (RTRWP/K, berbasis gugus pulau dan laut pulau) dan Daerah Aliran Sungai (DAS) pulau-pulau kecil. Penebangan berarti mengurangi luas penutupan lahan oleh tajuk hutan. Tajuk hutan yang dapat mencegah air hujan, dengan adanya penebangan hutan akan berpengaruh pada besarnya air hujan yang lolos dari pencegahan tajuk, sehingga air hujan lebih banyak mencapai lantai hutan yang ditebang. Pengaruh penebangan pada hasil air tergantung pada luasan tebangan yang dilakukan. Makin luas tebangan pengaruhnya pada hasil air akan nyata, tetapi penebangan yang sempit tidak akan begitu nyata pada hasil air.

10.6 PENUTUP

Masyarakat sangat berperan penting dalam memelihara kelestarian lingkungan karena hal itu berkaitan dengan kelangsungan hidup mereka dimasa yang akan datang. Manusia mempunyai pengaruh penting dalam kelangsungan ekosistem serta habitat manusia itu sendiri, tindakan-tindakan yang diambil atau kebijakan-kebijakan tentang hubungan dengan lingkungan akan berpengaruh bagi lingkungan dan manusia itu sendiri. Kemampuan kita untuk menyadari hal tersebut akan menentukan bagaimana hubungan kita sebagai manusia dan lingkungan kita. Hal ini memerlukan pembiasaan diri yang dapat membuat kita menyadari hubungan manusia dengan lingkungan. Kegiatan penanaman hutan sebagai salah satu dari sekian kegiatan pengelolaan hutan dapat mempengaruhi hasil air sampai dimanfaatkan pada areal pantai. Makin luas penanaman, makin nyata pengaruh pada penurunan hasil air setelah tanaman mencapai umur tertentu, tetapi makin sempit/sedikit luas penanaman, pengaruh pada penurunan hasil air tidak nyata. Penggunaan lahan yang berbeda-beda sering kali bergantung pada dasar sumber daya yang sama, keputusan yang dibuat untuk meningkatkan keluaran dalam satu sektor, tanpa koordinasi efektif dengan sektor-sektor lainnya, dapat memberikan dampak negatif pada ketersediaan sumber daya pada umumnya.